

Walter Javier Santizo Mazariegos

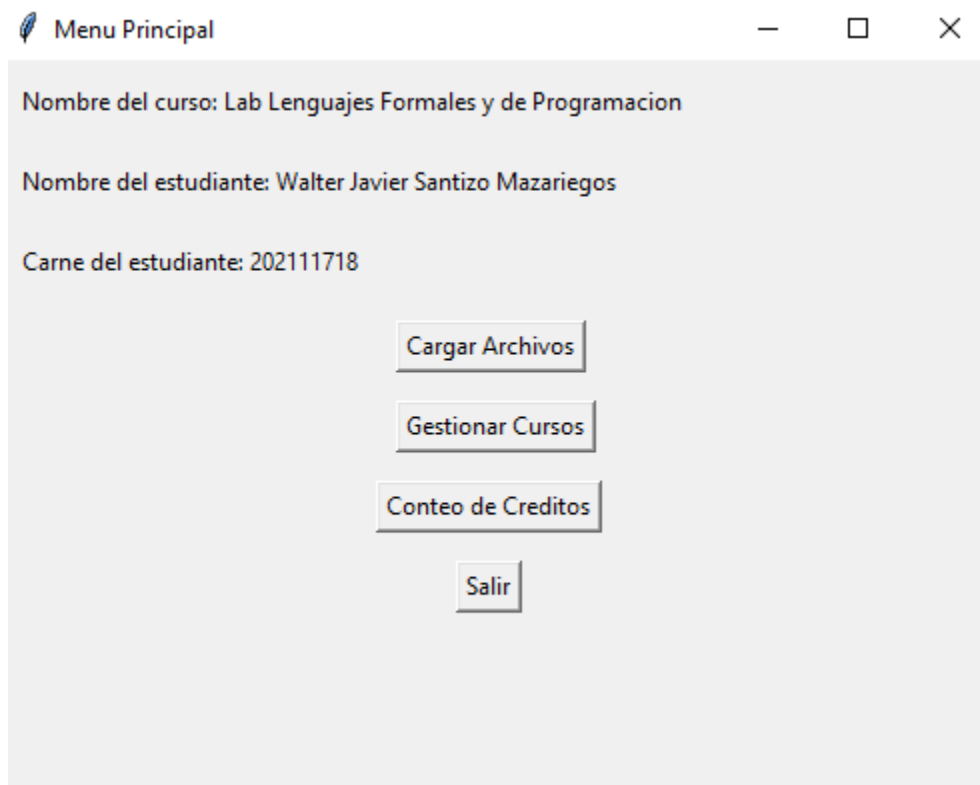
202111718

Manual de usuario

Lenguajes Formales y de
Programación

walterjav19@gmail.com

menú Principal



Menu Principal

Nombre del curso: Lab Lenguajes Formales y de Programacion

Nombre del estudiante: Walter Javier Santizo Mazariegos

Carne del estudiante: 202111718

Cargar Archivos

Gestionar Cursos

Conteo de Creditos

Salir

El menú Principal cuenta con 3 botones que nos van a permitir diversas utilidades

Salir

Termina con el programa

Cargar Archivo



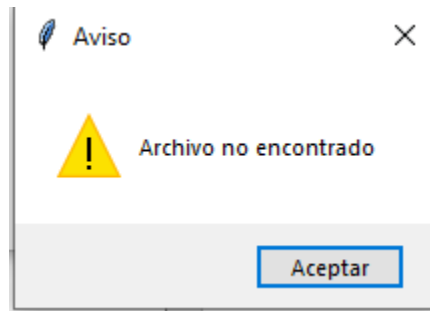
ruta

Ruta

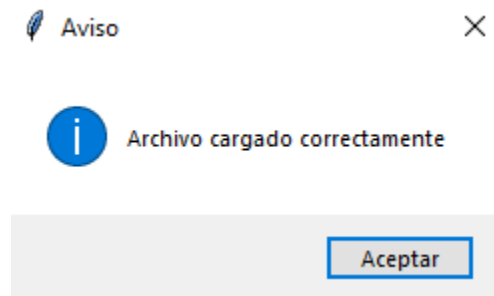
Seleccionar

Regresar

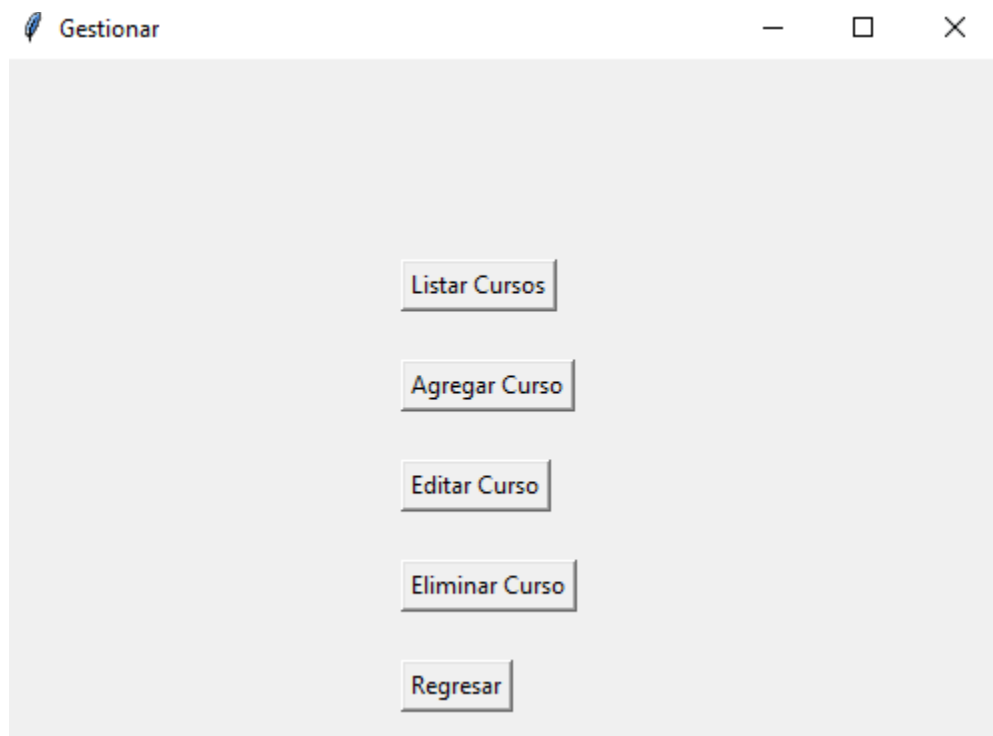
En este menú permite elegir el archivo lfp que cargara los cursos en el sistema se debe elegir un archivo que exista en el disco en caso de que no exista un aviso como este aparecerá



En caso de que los cursos sean cargados



Gestionar Cursos



Tendremos 5 opciones las cuales nos permitirán entrar en distintas opciones

Regresar

Regresa al menú principal

Listar Cursos

Listar Curso						
Codigo	Nombre	Pre requisitos	Opcionalidad	Semestre	Creditos	Estado
017	Social Humanística 1		1	1	4	0
101	Matemática básica 1		1	1	7	0
069	Técnica complementaria 1		1	1	3	0
039	Deportes 1		0	1	1	-1
348	Química General 1		1	1	3	0
006	Idioma técnico 1		0	1	2	0
019	Social Humanística 2	17	1	2	4	0
103	Matemática básica 2	103	1	2	7	0
147	Física básica	101	1	2	5	0
008	Idioma técnico 2	6	0	2	2	0

Regresar

Mostrará a detalle todos los cursos ingresados en el sistema así como las características del mismo

Agregar Curso

Agregar Curso

Codigo

Nombre

Pre Requisito

Semestre

Opcionalidad

Creditos

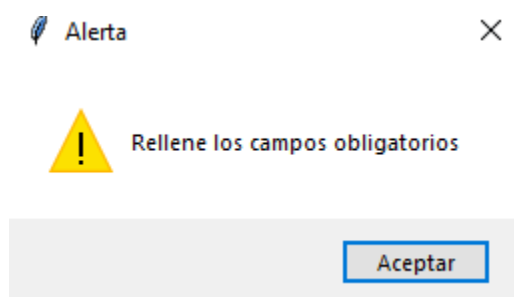
Estado

Agregar

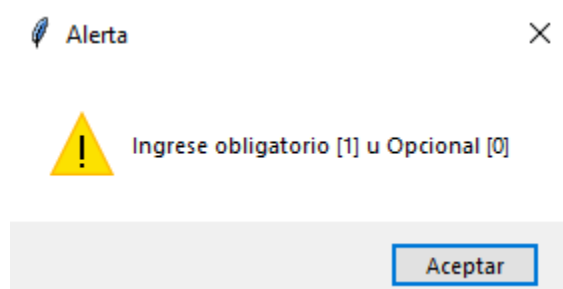
Regresar

Mostrará a detalle todos los cursos ingresados en el sistema así como las características del mismo

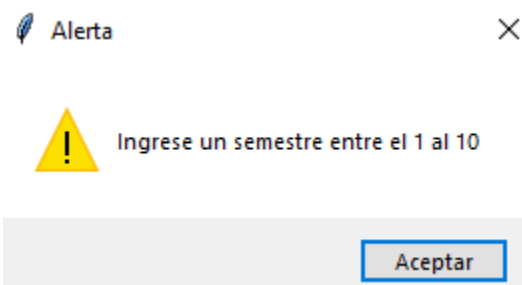
Permite Agregar un curso al listado de cursos originales agregados por el usuario para agregar el curso se deben cumplir requisitos por ejemplo rellenar los campos minimos en caso de no cumplirse un mensaje como este aparecera en pantalla



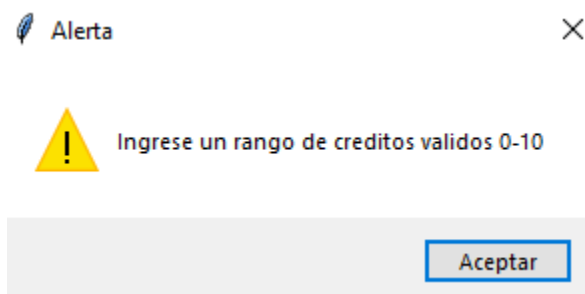
Si la opcionalidad no esta entre 1 y 0 el mensaje será el siguiente




Si el semestre no se encuentra entre 1 y 10 el mensaje será el siguiente



Si los créditos no se encuentran entre 0 y 10



Si el estado no esta entre -1 a 1

 Alerta



Ingrese aprobado [0] o cursando [1] o pendiente [-1]

Aceptar

En el caso de que todos los campos estén llenos de manera correcta como el ejemplo el mensaje ser el siguiente y los cursos podrán ser mostrados y accedidos en las otras funcionalidades del programa

Codigo 116
Nombre Matematica Aplicada 3
Pre Requisito 112;114
Semestre 5
Opcionalidad 1
Creditos 5
Estado 0

Agregar

Regresar


 Aviso



Curso Agregado Correctamente


Aceptar


Editar y Buscar Curso

 Editar Curso

Codigo	<input type="text"/>	<input type="button" value="Buscar"/>
Nombre	<input type="text"/>	
Pre Requisito	<input type="text"/>	
Semestre	<input type="text"/>	
Opcionalidad	<input type="text"/>	
Creditos	<input type="text"/>	
Estado	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Editar"/>		<input type="button" value="Regresar"/>

Para editar un curso debemos buscarlo en el sistema en el caso de ingresar un código de curso inexistente el sistema arrojara el siguiente mensaje


 Alerta ×

 El Curso no Existe

En el caso que el curso exista los datos del curso serán mostrados en el sistema de esta forma


Codigo	017
Nombre	Social Humanística 1
Pre Requisito	
Semestre	1
Opcionalidad	1
Creditos	4
Estado	0

Si se quiere editar con un curso se deben cumplir las mismas reglas para agregarlo cumpliendo con los campos mínimos y restricciones en créditos obligatorios semestre opcionalidad y estado por ejemplo:

 Editar Curso

Codigo	<input type="text" value="017"/>
Nombre	<input type="text" value="Ciencias Sociales"/>
Pre Requisito	<input type="text" value="1;2"/>
Semestre	<input type="text" value="1"/>
Opcionalidad	<input type="text" value="1"/>
Creditos	<input type="text" value="3"/>
Estado	<input type="text" value="-1"/>


 Aviso ×


 Cursos Actualizados Correctamente

Los cambios se verán reflejados en todo el sistema

Eliminar el Sistema

Nos solicitara el código de algún curso existente si el curso no existe el programa mostrara este aviso

 Error ×

 Registro Inexistente

Eliminar Curso


Codigo del Curso


017

Eliminar

Regresar

Si se elije un curso existente como el 017 que corresponde a social humanística el mensaje será el siguiente

 Aviso



Curso Eliminado Correctamente

Aceptar

Conteo de Créditos

En la pantalla inicial mostrara el conteo de créditos de todos los cursos ingresados esto significa que tomara en cuenta todos los semestres de esta forma

Creditos aprobados, Cursando y pendientes Totales

Creditos Aprobados: 38

Creditos Cursando: 6

Creditos Pendientes: 5

Creditos Aprobados hasta semestre N:

Semestre

Contar

creditos totales aprobados, cursando y pendientes

49

Semestre

Contar

Regresar

Los créditos hasta el semestre n no solicitaran un semestre que será el limite para la suma de los créditos obligatorios desde el semestre 1 hasta el semestre n que puede tomar el valor máximo de 10

Creditos Aprobados hasta semestre 3:

Semestre

La última opción mostrar los cursos aprobados, cursando o pendientes de un semestre en específico, así como la suma de estos en la caja de texto

Creditos aprobados, Cursando y pendientes del Semestre 1

Creditos Aprobados: 15

Creditos Cursando: 0

Creditos Pendientes: 0

Creditos Aprobados hasta semestre 3:

Semestre

creditos totales aprobados, cursando y pendientes

Semestre